



*GeoCPLP 2012
Livro de Resumos*

Coordenadores

*M. H. Henriques, A. I. Andrade, F. C. Lopes,
R. Pena dos Reis, M. Quinta Ferreira & M. T. Barata*

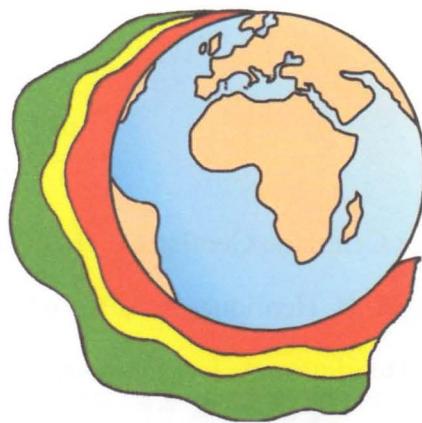
Universidade de Coimbra

I CONGRESSO INTERNACIONAL GEOCIÊNCIAS NA CPLP

240 Anos de Geociências na CPLP

**12 a 19 de Maio de 2012
Universidade de Coimbra**





I CONGRESSO INTERNACIONAL GEOCIÊNCIAS NA CPLP

240 Anos de Geociências na CPLP

12 a 19 de Maio de 2012

Universidade de Coimbra

IGc-Instituto de Geociências



240 anos de Geociências na CPLP : Livro de resumos.
M27246

Livro de Resumos

Coordenadores:

*M. H. Henriques, A. I. Andrade, F. C. Lopes, R. Pena dos Reis, M. Quinta Ferreira
& M. T. Barata*

Edição: Centro de Geociências & Centro de Geofísica da Universidade de Coimbra

Capa e contracapa: F. C. Lopes, M. H. Henriques & A. I. Andrade

Conceção e Formatação: M. H. Henriques, A. I. Andrade & F. C. Lopes

Composição e Impressão: Tipografia Cruz & Cardoso Lda., Figueira da Foz

Data de publicação: Maio de 2012

Tiragem: 500 exemplares

I.S.B.N.: 978-972-95640-8-6 / 978-989-97823-0-3

Depósito Legal: 343321/12

Os trabalhos contidos no presente volume devem ser citados da seguinte maneira:

Autor, N. (2012) “Título do Resumo”. In Henriques, M. H., Andrade, A. I., Lopes, F. C., Pena dos Reis, R., Quinta-Ferreira, M. & Barata, M. T. (Coords.) (2012). I Congresso Internacional Geociências na CPLP: 240 Anos de Geociências na CPLP, Coimbra, 12 -19 Maio, *Centro de Geociências e Centro de Geofísica da Universidade de Coimbra* (eds.), Livro de Resumos: págs. ISBN 978-972-95640-8-6 /978-989-97823-0-3



GEOTURISMO NA CIDADE DE SÃO PAULO (BRASIL)

GEOTOURISM IN SÃO PAULO CITY (BRAZIL)

Eliane Aparecida Del Lama (1), Luciane Kuzmickas (1), Anderson Pazin Toledo (1) & Lauro Kazumi Dehira (2)

- (1) GeoHereditas, Núcleo de Apoio à Pesquisa Patrimônio Geológico e Geoturismo, Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, 05508-080 São Paulo, Brasil; edellama@usp.br; lukuzmickas@gmail.com; a_pazin@msn.com.
- (2) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, São Paulo, Brasil; lkdehira@ipt.br

Palavras-chave: Monumentos pétreos; Roteiro geoturístico; Granito Itaquera; Centro velho de São Paulo (Brasil)

1 – INTRODUÇÃO

O surgimento de roteiros geoturísticos no Brasil cresceu muitos nos últimos anos, como pode ser observado nas publicações em forma de artigos, livros e resumos em encontros científicos. Estes roteiros têm sido muito úteis na divulgação e disseminação do conhecimento geocientífico, além de contribuir na preservação do patrimônio geológico.

Entende-se, aqui, patrimônio geológico, não só o natural (afloramentos, paisagens, bens naturais, entre outros) como o construído (monumentos e edifícios construídos com rocha).

2 – PATRIMÔNIO GEOLÓGICO CONSTRUÍDO EM SÃO PAULO

A cidade de São Paulo conta com inúmeros monumentos e edifícios confeccionados em pedra, principalmente o centro velho da cidade, que até o começo do século XX era apenas um pequeno núcleo urbano. Podemos encontrar os mais diversos tipos petrográficos no patrimônio paulistano, tais como: granito, monzonito, sienito, arenito, travertino, gnaisse, mármore, entre outros.

Dentre essa diversidade, a rocha que predomina é o granito, especificamente o Granito Itaquera e o Granito Cinza Mauá. Todas estas rochas podem ser observadas no roteiro proposto abaixo.

3 – ROTEIRO GEOTURÍSTICO EM SÃO PAULO

O roteiro aqui proposto é um percurso pelos principais edifícios e monumentos históricos que compõem o denominado Centro Velho de São Paulo. Para acompanhar o roteiro, há um livreto com a localização dos pontos, a descrição histórica e a constituição petrográfica.

Começaremos pelo Páteo do Colégio, local de fundação da cidade, onde pode ser observado também o monumento “Glória Imortal aos Fundadores de São Paulo” e os edifícios do Antigo Tribunal da Alçada Civil e da Secretaria da Justiça. Ao lado, temos a Casa nº 1, o Beco do Pinto e o Solar da Marquesa. O roteiro prossegue passando pelo Centro Cultural Banco do Brasil, Largo do Café, Prédio Martinelli e Edifício do Banco do Brasil. Diversificando os tipos de materiais, no Mercado Municipal pode-se admirar os 72 vitrais que acompanham todo o perímetro do prédio. Segue-se até o Mosteiro São Bento que, além do revestimento pétreo externo, apresenta um pavimento cosmatesco no chão do interior da igreja. No Largo do Paissandú temos o monumento “Mãe Preta” e no piso da Galeria Olido, calcário com estromatólitos, representando os fósseis mais antigos da América do Sul. Próximo está o Teatro Municipal, o Shopping Light, o Obelisco da Memória (monumento mais antigo de São Paulo) e a Praça Dom José Gaspar. A seguir, retorna-se para cruzar o Viaduto do Chá, passando pelo Banespinha (atual sede da Prefeitura Municipal de São Paulo), Igreja Santo Antônio, chegando ao Largo do São Francisco. Termina-se o roteiro na Praça da Sé, visitando a catedral, o Prédio da Caixa Econômica Federal e o Marco Zero, que é o centro geográfico da cidade.

Nesses pontos podem ser visualizadas as seguintes rochas: granito cinza, sienito, Granito Itaquera, Granito Cinza Mauá, Granito Rosa Itupeva, Granito Verde Ubatuba, Calcário Sete Lagoas, Arenito Itararé, microbialito, travertino, Granito Cinza Sorocaba, Granito Preto Piracaia e mármore.

Este roteiro pode ser estendido ao Cemitério da Consolação, que é próximo ao centro velho, um verdadeiro museu a céu aberto. Lá, encontra-se uma diversidade ainda maior de tipos petrográficos, com o Granito Itaquera aparecendo no portal de entrada e dando as boas vindas aos visitantes.